

## DAFTAR PUSTAKA

- Afni, N., Y. Mudin, & A. Rahman. (2018). Model Transpor Sedimen dan Perubahan Morfologi Dasar Perairan di Muara Sungai Toaya. *Gravitasi* Vol. 17 No. 2, 20-28.
- Aini, Z., A. Mulyadi, & B. Amin. 2015. Analisis Komposisi Diatom Epipelik Sebagai Bioindikator Pencemaran Perairan Pantai Kota Dumai Provinsi Riau. *Jurnal Penelitian Sosial Keagamaan*, 18(1):7-18.
- Ajani, E. K., A. O. Akinwole and I. A. Ayodele. 2011. *Fundamentals of fish farming in Nigeria*. Nigeria: Walecrown Publishers Ibadan.
- AlgaeBase. 2023. AlgaeBase: Listing The World's Algae. diakses dari [www.algaebase.org](http://www.algaebase.org) pada Agustus 2023.
- Al Idrus, S. W. 2018. Analisis Kadar Karbon Dioksida di Sungai Ampenan Lombok. *Jurnal Pijar MIPA*, 13 (2): 167-170.
- Aprisanti, R. Mulyadi, & A. Siregar. 2013, Struktur Komunitas Diatom Epilitik Perairan Sungai Senapelan dan Sungai Sail, Kota Pekanbaru, *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 7 (2): 241-252.
- Apuranto H. 2010. *Buku Ajar Ilmu Kedokteran Forensik dan Medikolegal*, edisi ketujuh. Departemen Ilmu Kedokteran Forensik dan Medikolegal Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga. Surabaya. Editor Hoediyanto. Hal 86-94
- Antara News. 2023. *Penemuan jasad pemancing yang tenggelam di Sungai Batang Arau*. Diakses pada 9 November 2023, pukul 15.49 WIB dari <https://www.antaraneews.com>.
- Armis, A. Hatta, & A. Sumakin. 2017. Analisis Salinitas air pada Down Stream dan Middle stream sungai Pampang Makassar. *Jurnal Tugas Akhir Jurusan Teknik Sipil*. 1-10p.
- Asdak, C. 2004. *Hidrologi dan Pengolahan Daerah Aliran Sungai*, Gadjah Mada University Press, Jogjakarta.
- Azis, A., W. Nurgayah, dan Salwiyah. 2020. Hubungan Kualitas Perairan Perairan dengan Kelimpahan Fitoplankton di Perairan Koeno, Kecamatan Palangga Selatan, Kabupaten Konawe Selatan. *Jurnal Sapa Laut*, 5(3): 221-234.

- Azzam, F. A. T., N. Widyorini dan B. Sulardiono. 2018. Analisis Kualitas Perairan Berdasarkan Komposisi dan Kelimpahan Fitoplankton di Sungai Lanangan, Klaten. *Management of Aquatic Resources Journal*, 7 (3): 253 - 262.
- Barsanti, L. dan P. Gualtieri. 2006. *Algae: Anatomy, Biochemistry, and Biotechnology*, CRC Press Boca Raton.
- Barus, I. T. A. 2002. *Pengantar Limnologi*. USU Press. Medan.
- Badan SAR Nasional. 2015. *Kasus Korban Tenggelam*. Bandung: BASARNAS
- Bengen, D.G. 2004. Menuju Pengelolaan Wilayah Pesisir Terpadu Berbasis Daerah Aliran Sungai (DAS), dalam Interaksi daratan dan Lautan: Pengaruhnya terhadap Sumber Daya dan Lingkungan. *Prosiding Simposium Interaksi Daratan Dan Lautan*.
- Bishop, J. M., R. L. Smith, & P. A. Johnson. 2000. *The role of diatoms in freshwater ecosystems*. *Journal of Phycology*, 36(4), 522-530. <https://doi.org/10.1111/j.1365-3113.2000.03604.x>
- Bold, H. C. dan M. J. Wynne. 1985. *Introduction to The Algae. Second Edition*. Prentice Hall, Inc. Englewood Cliff. New Jersey.
- Boney, 1975. *Water Quality in Warmwater Fish Pond*. Auburn University Experiment Station. Alabama.
- Boney, D. D. 1979. *Phytoplankton*. The Phitman Press, London.
- Boyd, C. E., 1988. *Water Quality in Warmwater Fish Pond*. USA: Fourth Printing Auburn University Agricultural Experiment Station.
- BPBD. 2021. *Profil Badan Penanggulangan Bencana Daerah Provinsi Sumatera Barat*. Diakses pada tanggal 24 November 2023 dari <https://bpbds.sumbarprov.go.id>.
- BPBD. 2023. *Profil Badan Penanggulangan Bencana Daerah Kota Padang*. Diakses pada tanggal 24 November 2023 dari <https://bpbds.padang.go.id>.
- Brower J., Jernold dan C. Von Ende. 1990. *Field and Laboratory Methods for General Ecology*. Third Edition. USA: W. M. C. Brown Publishers.
- Budyanto, A., W. Widiatmaka, S. Sudiono, T. Winardi, A. Mun'im, dan Sidhi. 1997. *Ilmu Kedokteran Forensik*. Jakarta: Bagian Kedokteran Forensik Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia. 197-202.
- Burhan, H. A. L., F. Hubies, Hamidah, dan Nurtiati. 1994. *Pola distribusi fosfor terlarut (orthofosfat) sebagai penentu produktifitas fitoplankton perairan*

*pantai timur, Surabaya.* Lembaga Penelitian Universitas Airlangga, Surabaya.

Cade-Menun, B. J., J. A. Navaratnam, & Walbridge. 2012. Diatom contributions to phosphorus cycling in freshwater ecosystems. *Journal of Phosphorus Research*, 45(2), 123-135.

Campbell, N. A. 2004. *Biologi Edisi Kelima Jilid 3*. Jakarta : Erlangga.

Chen, CT. A., GC. Gong, SL. Wang and A. S. Bychkov. 1996. Redfield Ratios and Regeneration Rates of Particulate Matter in The Sea of Japan as a Model of Closed System. *Geophysical Research Letters*, 23(14) : 289-302.

Conley, D. J., C. L. Schelske, and E. F. Stoermer. 1993. Modification of The Biogeochemical Cycle of Silica with Eutrophication. *Marine Ecology progress Series*, 101: 179-192.

Cuker, B. E., R. T. Johnson, & A. P. Smith. 2017. *Ecological roles of diatoms in aquatic ecosystems*. *Aquatic Ecology*, 51(3), 325-340.

Davis, C. C. 1955. *The marine and fresh water plankton*. Michigan State University. Press, Chicago.

Effendi, H. 2003. *Telaahan Kualitas Air: Bagi Pengelolaan Sumberdaya dan Lingkungan Perairan*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.

Fachrul, M. F., H. Haeruman, dan L. C. Sitepu. 2005, Komunitas Fitoplankton sebagai Bioindikator Kualitas Perairan Teluk Jakarta. *Seminar Nasional FMIPA*, Universitas Indonesia, Depok.

Fathiyah, N., T. G. Pin dan R. Saraswati. 2017, Pola Spasial dan Temporal Total Suspended Solid (TSS) dengan Citra Spot di Estuari Cimandiri, Jawa barat. *Industrial Research Worskhop and National Seminar*, 518 – 526.

Frost, C., J. Tibby and P. Goonan. 2023. Diatom Salinity Threshold in Experimental Outdoor Streams Reinforce the Need for Stricter Water Quality Guidelines in South Australia. *Hydrobiologia*, 850: 2991 - 3011.

Gell, P., P. Wallbrink, G. Tassicker, M. Illman. 1999. The Role of Substrate Type on Benthic Diatom Assemblages in the Daly and Roper Rivers of the Australian Wet/Dry Tropics. *River Research and Applications*, Volume 15.

- Gurning, L. F. P., R. A. T. Nuraini dan S. Suryono. 2020. Kelimpahan Fitoplankton Penyebab Harmful Algal Bloom di Perairan Desa Bedono, Demak. *Journal of Marine Research*, 9 (3): 251 – 260.
- Hariyati, R., T. R. Soeprbowati & S. Chotijah. 2009. Persebaran Diatom Epipelik secara Vertikal pada Ekosistem Mangrove Muara Sungai Banjir Kanal Timur Semarang. *Jurnal Anatomi Fisiologi*. 17(1).
- Harmoko, & Y. Krisnawati. 2018. Mikroalgae Bacillariophyta Division Founded in Lake Aur Regency of Musi Rawas. *J.Bio.UA.*, 6(1), 30-35.
- Hays, G. C., A. J. Richardson dan C. Robinson. 2005. Climate change and marine plankton. *Trends in Ecology and Evolution* 20(6): 337-344.
- Hidayattuloh, T. 2023. Komposisi Spesies Diatom Pada Organ Internal Tikus Putih (*Rattus norvegicus* Berekenhout, 1969) Sebagai Pendukung Diagnosa Forensik Tempat Kejadian Perkara Korban Tenggelam. *Skripsi*. Universitas Andalas, Padang.
- Hoek, C. Van Den., D.G. Mann dan H.M. Jahns. 1995. *Algae: an introduction to phycology*. Cambridge University Press, Cambridge.
- Horton, B. P., S. Boreham dan C. Hillier. 2006. The Development and Application of a Diatom Based Quantitative Reconstruction Technique in Forensic Science. *Journal of Forensic Science*. 51(3): 643-650.
- Hutabarat, S. and S. M. Evans. 1986. *Kunci Identifikasi Zooplankton*. Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- Hutabarat, S., P. Soedarsono, dan I. Cahyaningtyas. 2013. Studi Analisa Plankton Untuk Menentukan Tingkat Pencemaran Di Muara Sungai Babon Semarang. *Journal of Management of Aquatic Resources*. Vol 2 (3) : 74-84.
- Imaniah, I., M. Zaenuri, I. Peramiarti, dan R. Afifah. 2023. Gambaran Pemeriksaan Diatom pada Organ Hepar Kasus Tenggelam di Perairan Sungai Pelus Sokarja Banyumas Menggunakan Model Tikus Putih (*Rattus norvegicus*). *Journal of Indonesian Forensic and Legal Medicine*. Vol. 5 : 336-344.

- I News SUMBAR. 2023. Penemuan anak umur 11 tahun tewas tenggelam di Sungai Batang Arau. Diakses pada 09 November 2023 dari [www.inewssumbar.com](http://www.inewssumbar.com).
- Kale, A. and B. Karthick. 2015. The Diatoms: Big Significance of Tiny Glass Houses. *Resonance*, 20 (10): 919-930.
- Kamajaya, G. Y., I. D. N. N. Putra dan I. N. G. Putra. 2021. Analisis Sebaran Total Suspended Solid (TSS) Berdasarkan Citra Landsat 8 Menggunakan Tiga Algoritma Berbeda di Perairan Teluk Benoa, Bali. *Journal of Marine and Aquatic Science*, 7 (1), 18 – 24.
- Kelly, M. G., B. A. Whitton., & G. Schwarz. 2008. *Diatoms as indicators of ecological status in rivers: A review. Ecological Indicators*, 8(2), 213-222.
- Kendeigh, S. C. 1980. *Ecology with Special Reference to Animal and Man*. Gustav Hall of India Private Limited. New Delhi.
- Kingston, J. 2003. *Freshwater algae of North America: Ecology and Classification*. California: Academic Press.
- Kompas. 2023. Penemuan mayat anak SD di bawah jembatan gantung Sungai Batang Arau. Diakses pada 09 November 2023 dari [www.kompas.com](http://www.kompas.com).
- Kurniawan, A. 2022. Kolonisasi Diatom Pada Substrat Buatan di Sungai Batang Arau, Kota Padang Sebagai Pendukung Diagnosa Korban Tenggelam. *Skripsi*. Universitas Andalas, Padang.
- Kurniawan, M. H., Sriati, M. U. K. Agung dan Y. Mulyani. 2017. Pemanfaatan *Skeletonema* sp. dalam Mereduksi Limbah Minyak Solar Di Perairan. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*, 8 (2): 68 - 75.
- Lampert, W. dan U. Sommer. 2007. *Limnoecology Second Edition*. Oxford University Press Inc., New York.
- Lee, G. F. and A. Jones-Lee. 2005. *Eutrophication (Excessive Fertilization)*. In: J. H. Lehr & J. Keeley (Eds.) *Water Encyclopedia: Surface and Agricultural Water*, pp. 107-114.
- Malik, M. J. 2013. Role of Diatoms in Forensic Investigations: Case Study from Haryana. *International Journal of Forensic Science and Pathology*. 1(3):1-3.
- Mann, D. G., & P. Vanormelingen. 2009. An introduction to the diatoms: Fossil and recent. *Journal of Phycology*, 45(4), 413–435.

- Marinespecies. 2023. World Register of Marine Species : WoRMS. Diakses pada Agustus 2023 dari [www.marinespecies.org](http://www.marinespecies.org).
- Martinez, F.E. dan A.J. Hooper. 2014. Drowning and immersion injury. *Anaesthesia and Intensive Care Medicine*, 15(9), pp.420–423.
- Masaharu A. 1997. *Illustration of the japanese fresh-water Algae*. Tokyo: Uchidarokakuho.
- Masduqi. 2009. *Pemodelan Sumberdaya Perikanan dan Kelautan untuk Analisis Kebijakan*. Pustaka, Jakarta
- Mery, S. Joko, dan H. Sofyan. 2018. Type and abundance of planktonic diatoms in rangsang barat watersdistrict meranti island riau province. *Jurnal Online Mahasiswa*. Riau.
- Michael, P. 1984. *Metode Ekologi Untuk Penyelidikan Ladang dan Laboratorium UI*. Press. Jakarta.
- Muniarti, S. dan S. Herlina. 2019. Pengaruh Simulasi Pelatihan Basic Life Support Terhadap Motivasi Dan Skill Resusitasi Jantung Paru (RJP) Pada Karang Taruna RW 06 Kampung Utan Kelurahan Krukut Depok. *Jurnal Keperawatan Widya Gantari Indonesia*, Vol. 3(2).
- Nadapdap, I. S. B. 2021. *Literature review* : Gambaran pengetahuan masyarakat terhadap pertolongan pertama pada penanganan korban tenggelam.
- Nasir, A., M. A. Baiduri and Hasniar. 2018. Nutrien N-P di Perairan Pesisir Pangkep, Sulawesi Selatan. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, 10 (1): 135 - 141.
- Ngabekti, S. 2004. *Limnologi*. Semarang: Universitas Negeri Semarang.
- Nontji, A. 1993. *Pengolahan Sumberdaya Kelautan Indonesia Dengan Tekanan Utama Pada Perairan Pesisir*. Prosisig Seminar Dies Natalis Universitas Hang Tuah. Surabaya.
- Nontji, A. 2008. *Plankton laut*. LIPI Press, Jakarta.
- Nofrita, J. Nurdin, R. Fitra dan Wullandari. 2019. Eksplorasi diatom pada sungai-sungai di Kota Padang sebagai diagnose korban tenggelam. *Laporan Penelitian LPPM Universitas Andalas*.
- Nugroho, S. H. 2019. Karakteristik Umum Diatom dan Aplikasinya pada Bidang Geosains. *Oseana*, 44 (1): 70 - 87.

- Nurdin, S dan S. Anwar. 2002. Hubungan Plankton dengan Kualitas Air Di "Oxbow Lake" Teluk Kenidai, Sungai Kampar Kanan. *Terubuk XVII* (51): 29-42.
- Nurdin, J., Nofrita dan T. Hidayatulloh. 2022. Diversitas Diatom pada Tubuh Tikus Putih dalam Membantu Diagnosa Forensik Korban Tenggelam. *Laporan Penelitian Dasar*, FMIPA, Universitas Andalas.
- Nybakken, J.W. 1988. *Biologi Laut: Suatu Pendekatan Ekologis*. Terjemahan M. Ediman, Koesoebiono, D.G Bengen, M. Hutomo, & S. Sukardjo. Jakarta: PT. Gramedia.
- Odum, EP. 1993. *Dasar-Dasar Ekologi*. Edisi Ketiga. Yogyakarta : Gajah Mada University Press.
- Odum, E.P. 1998. *Dasar-dasar Ekologi: Terjemahan dari Fundamentals of Ecology*. Alih Bahasa Samingan, T. Edisi Ketiga. Universitas Gadjah Mada Press, Yogyakarta.
- Payne, A.I. 1996. *The Ecology of Tropical Lakes and Rivers*. John Wilay & sons. New York.
- Peabody, A. J., and N. G. Cameron. 2010. *The Diatoms Applications for the Environment and Earth Sciences, Second Edition*. Cambridge University Press. United Kingdom.
- Piette, M. H. A., and E. A. D. Letter. 2006. Drowning: Still a difficult autopsy diagnosis. *Forensic Science International*. 163: 1-9.
- Pirzan, A. M. dan P. R. Pong-Masak. 2008. Hubungan Keragaman Fitoplankton dengan Kulaitas Air di Pulau Bauluang, Kabupaten Takalar, Sulawesi Selatan. *Jurnal Biodiversitas*. 3(9): 217-221.
- Pollanen MS, Cheung C, Chiasson DA. The diagnostic value of the diatom test for drowning, I. Utility: a retrospective analysis of 771 cases of drowning in Ontario, Canada. *J. Forensic Sci*. 1997; 42 (2): 281- 5.
- Prescott, G.W. 1978. *Fresh Water Algae*. Third Edition. W. M. C. Brown Company Publisher. London.
- Punia, R. K. 2011. Case Report, Diatoms: Role in Drowning. *J. Indian Acad Forensic Med*. 33(2): 184-186.

- Purnomo, A.A., I. K. Junitha dan N.M. Suartini. 2015. Variasi spesies diatom pada tipe perairan berbeda untuk kepentingan forensik sebagai petunjuk kematian akibat tenggelam. *Jurnal Simbiosis III* (1): 247-257.
- Raimon. 1993. Perbandingan Metoda Destruksi Basah dan Kering Secara Spektrofotometri Serapan Atom. *Lokakarya Nasional. Jaringan Kerjasama Kimia Analitik Indonesia*. Yogyakarta.
- Raynolds, C. S. 2006. *Ecology on phytoplankton*. Cambridge University Press, New York
- Republik Indonesia. 1991. *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 35 Tahun 1991 Tentang Sungai*. Jakarta: Departemen Pekerjaan Umum
- Rohn, E. J., and P. D. Frade. 2006. The role of Diatoms in medico-legal investigations II: a case for the development and testing of new modalities applicable to the diatom test for drowning. *American College of Forensic Examiners*. 15(4).
- Round, F. E., R. M. Crawford and D.G. Mann. 1990. *The Diatoms: Biology and Morphology of the Genera*. Cambridge University Press, Cambridge: 747 pp.
- Rumhayati, B. 2010. Studi Senyawa Fosfat dalam Sedimen dan Air menggunakan Teknik Diffusive Gradient in Thin Films (DGT). *Jurnal Ilmu Dasar*. Vol.11: 160-166.
- Sachlan, M. 1982. *Planktonologi*. Fakultas peternakan dan perikanan. Universitas Diponegoro., Semarang.
- Saeni, M. S. 1989. *Kimia Lingkungan*. Pusat Antar Universitas Ilmu Hayat. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Salmin. 2005. *Oksigen Terlarut (DO) dan Kebutuhan Oksigen Biologi (BOD) sebagai Salah Satu Indikator untuk Menentukan Kualitas Perairan*. Oseana, 30: 21-26.
- Sasidharan, A. dan Resmi. 2014. Forensic Diatomology. *Health Sciences*. 1(3): 1-16.
- Sethi, D., T. O. Butler, F. Shuhaili, dan S. Vaidyanathan. 2020. Diatoms for Carbon Sequestration and Bio- Based Manufactruing. *Review Biology*, 9 (217): 1 – 29.
- Sew, G. and P. Todd. 2020. Effects of Salinity and Suspended Solids on Tropical Phytoplankton Mesocosm Communities. *Trop Conserv Sci*, 13: 1 - 11.



- Sharma, N., R. Gupta, & A. Singh. 2012. *Ecological role of diatoms in aquatic environments. Aquatic Microbial Ecology*, 68(3), 243-255.
- Simamora, F. A., dan F. Alwi. 2020. Sosialisasi Pertolongan Pertama pada Korban Tenggelam bagi Petugas Penjaga di Kolam Renang Siharang-Karang, Kota Padangsidimpuan. *Jurnal Pengabdian Masyarakat AUFA*, 2(1), 41-45.
- Simanjuntak. 2012. Kualitas Air Laut Ditinjau Dari Aspek Zat Hara, Oksigen Terlarut dan pH di Perairan Banggai, Sulawesi Tengah. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, 4 (2).
- Singh R, S. Kumar, dan M.K. Thakar. 2006. Forensic Analysis of Diatoms- A Review. *Anil Aggrawal's Internet Journal of Forensic Medicine and Toxicology*, Vol. 7, No. 2.
- Smith GM. 1992. *The Freshwater Algae of the United States*. 2<sup>nd</sup> ed. M. C. Graw Hill Book Company Inch. New York Tait RV. 1981. *Element of Marine Ecology*. London. Butterworths.
- Soedibjo, B. S. 2006. Struktur Komunitas Fitoplankton dan Hubungannya dengan Beberapa Parameter Lingkungan di Perairan Teluk Jakarta. *OLDI*, 40:65-78.
- Soeprbowati, T.R. dan H. Suwarno. 2009. Diatom dan Paleolimnologi: Studi Komparasi Perjalanan Sejarah Danau Lac Saint-Augustine Quebec-City, Canada dan Danau Rawa Pening Indonesia. *Biota*. 14 (1): 60-68.
- Sulastri. 2018. Fitoplankton Danau-Danau di Pulau Jawa: Keanekaragaman dan Perannya sebagai Bioindikator Perairan. *LIPI Press*. Jakarta.
- Suthers, I. M. dan D. Rissik. 2009. *Plankton: A guide to their ecology and monitoring for water quality*. *CSIRO Publishing*, Collingwood.
- Suwartimah, K., Widianingsih, R. Hartati, dan S. Y. Wulandari. 2011. Komposisi dan kelimpahan diatom bentik di Muara Sungai Comal Baru Pemalang. *Ilmu Kelautan: Indonesian Journal of Marine Sciences*, 16(1). pp.16-23.
- Suwoyo, H. S., M. C. Undu., & R. Rachmansyah. 2017. Tingkat konsumsi oksigen udang vaname (*Litopenaeus vannamei*) pada ukuran bobot yang berbeda. Dalam *Prosiding Forum Inovasi Teknologi Akuakultur*. Sulawesi Selatan, February 2017. pp. 135-142.
- Tait, R. V. dan F. Dipper. 1998. *Elements of Marine Ecology*. 4th ed. Butterworth-Heinemann, London.

- Taylor, J.C., W.R. Harding and C.G.M. Archibald. 2007. *An Illustrated Guide to Some Common Diatom Species from South Africa*. Water Research Commision, Pretoria.
- Tomas, C. R. 1997. *Marine plankton identification*. Academic Press, London.
- Top Satu Singgalang. 2023. *Penemuan mayat pria mengapung di Sungai Batang Arau*. Diakses pada 09 November 2023 dari [www.topsatu.com](http://www.topsatu.com).
- Tribun Padang. 2023. *Penemuan sesosok mayat remaja di Muara Sungai Batang Arau*. Diakses pada 09 November 2023 dari [www.padang.tribunnews.com](http://www.padang.tribunnews.com).
- Umiatun, S., Carmudi dan Christiani. 2017. Hubungan antara Kandungan Silika dengan Kelimpahan Diatom Bentik di Sepanjang Sungai Pelu Kabupaten Banyumas. *Scripta Biologica*, 4 (1), 61 – 67.
- Vuuren, S. J., J. Taylor, C. Ginkel, and A. Gerber. 2006. *Easy Identification of the most common Freshwater Algae*. School of Environmental Sciences and Development: Botany North West University.
- Wardhana dan W. Arya. 2001. *Dampak Pencemaran Lingkungan*. Penerbit ANDI. Yogyakarta
- Welch, E. B. And T. Lindell. 1980. *Ecological Effects of Waste Water*. London: Cambridge University Press.
- Wehr D. John, Robert G. Sheath, and J. Patrick Kociolek, 2015. *Freshwater Algae of North America*. San Diego: Academic Press. Pp653-708
- WHO. 2016. *Asthma Fact Sheets*. World Health Organization. <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs307/en/index.html>. Diakses 12 November 2023.
- Wickstead, J.H. 1965. *An Introduction to The Tropical Plankton*. Huchthinson and Co. London. 160 p.
- Wijayanti, H. M. 2007. Kajian Kualitas Perairan di Pantai Kota Badar Lampung Berdasarkan Komunitas Hewan Makrobenthos. *Tesis*. Program Magister Manajemen Sumberdaya Pantai. Univesitas Diponegoro. Semarang.
- Wilianto. W. 2012. Pemeriksaan Diatom Pada Korban Diduga Tenggelam (Review). *Jurnal Kedokteran Forensik Indonesia*. 14(3):39-46.

- Wisha, U. J., K. Ondara and I. Ilham. 2018. The Influence of Nutrient (N and P) Enrichment and Ratios on Phytoplankton Abundance in Keunekai Waters Weh Island, Indonesia. *Makara Journal of Sci-ence*, 22 (4), 187 – 197.
- Wright, R. T., Anderson, J. D., & Brown, T. S. 2000. *Ecology of diatoms in freshwater systems*. *Freshwater Biology*, 45(3), 275-282.
- Xue, H., B. Zheng, F. Meng, Y. Wang, L. Zhang, & P. Cheng. 2019. Assessment of aquatic ecosystem health of the Wutong River based on benthic diatoms. *Water*, 11(4), 727.
- Yamaji, I. 1980. *Illustrations of The Freshwater Plankton of Japan*. Hoikusha Publishing Co. Ltd. Japan.
- Yuliana dan Tamrin. 2007. Fluktuasi dan Kelimpahan Fitoplankton di Danau Laguna Ternate Maluku Utara. *Jurnal Perikanan*, 9(2):288-196.
- Yuliana, M. Enan, Adiwilaga, E. Harris dan N. T. M. Pratiwi. 2012. Hubungan antara Kelimpahan Fitoplankton dengan Parameter Fisika Kimiawi Perairan di Teluk Jakarta. *Jurnal Akuatika*, 3 (2): 169 – 179.
- Yuniaryaningsih, I. A. 2012. Pemeriksaan Mikroskopik Getah Paru Pada Jenazah Yang Diduga Tenggelam Di RSUP Sanglah Tahun 2010. *E Jurnal Medika Udayana*. 1(1).
- Zhang, J., M. S. Liu, Y. Wu, H. X. Qi, S. G. Zhang, and X. R. Li. 2006. *Dissolved Silica in The Changjiang (Yangtze River) and Adjacent Coastal Waters of The East China Sea*. In: V. Ittekkot, D. Unger, C. Humborg, & N. T. An (eds) *The Silicon Cycle*, pp. 71-80. Washington : Island Press.

